

CENTRE FOR BUILDING STUDIES CONCORDIA UNIVERSITY

The Centre for Building Studies, Concordia University, was established in 1977 to serve the building industry through teaching, research and development programmes.

Main Objectives of the Centre:

1. To develop and implement educational programmes aimed at forming building engineers and other professionals for the industry.
2. To determine research needs and conduct the research required.
3. To document and publish research results and interact with industry to ensure that new research results are speedily put to use.

Immediate Tasks of the Centre:

1. To administer the M.Eng. (Building) programme, a doctoral area in Building Studies and a combined programme leading to the award of the degrees of B.Eng. (Civil) and M.Eng. (Building).
2. To develop special facilities to support the teaching and research programmes and make these facilities available to industry.
3. To direct research activities to:
 - improving building hardware systems;
 - improving the process by which buildings are constructed;
 - documenting the performance of buildings, their subsystems and materials over a period of time and improving them.
4. To gather, develop and disseminate information to industry in a manner useful to the owners, designers, contractors and users of building products and facilities.
5. To assist government agencies in product evaluation and certification.
6. To cooperate with industry in comprehensive research projects such as those involving product development and energy conservation in buildings.
7. To provide technical assistance to small and medium-sized building entrepreneurs and manufacturers in problem solving and product development. This service will be expanded as the Centre develops.

It is expected that the Centre for Building Studies, in cooperation with industry, government agencies and other institutions, will make significant contributions to the planning, design, construction and operation of built facilities.

The Centre for Building Studies of Concordia University, was officially opened on February 17, 1978, by Jacques-Yvan Morin, Minister of Education of Quebec.

CENTRE DES ETUDES SUR LE BATIMENT UNIVERSITE CONCORDIA

Le Centre des études sur le bâtiment de l'Université Concordia a été établi en 1977 pour être au service de l'industrie du bâtiment au moyen de programmes d'enseignement, de recherche et de perfectionnement.

Principaux objectifs du Centre:

1. Elaborer et mettre en oeuvre des programmes d'études visant à former des ingénieurs en bâtiment et d'autres professionnels pour l'industrie du bâtiment.
2. Déterminer les besoins en matière de recherche et effectuer les recherches nécessaires.
3. Rédiger des rapports sur les recherches, les publier et collaborer avec le monde industriel afin que les résultats des recherches soient rapidement mis à son service.

Tâches immédiates du Centre:

1. Administrer le programme de M.Eng. (Building), un domaine du programme de doctorat en génie (études en bâtiment) et le programme combiné conduisant au grade de B.Eng. (Civil) et de M.Eng. (Building).
2. Etablir des services spéciaux pour appuyer les programmes d'enseignement et de recherche et mettre ces services à la disposition du monde industriel.
3. Diriger des travaux de recherche en vue de:
 - l'amélioration du matériel des bâtiments;
 - l'amélioration des procédés de construction des bâtiments;
 - la documentation sur le rendement des bâtiments, de leurs sous-systèmes et de leurs matériaux au cours d'une période de temps et leur amélioration.
4. Recueillir, colliger et diffuser des renseignements pour le monde industriel afin qu'ils puissent servir aux propriétaires, aux concepteurs, aux entrepreneurs et aux usagers des matériaux et services.
5. Aider les organismes gouvernementaux à évaluer et à approuver les matériaux.
6. Collaborer avec le monde industriel pour réaliser des projets de recherche polyvalents comme ceux portant sur le perfectionnement des matériaux et sur la conservation de l'énergie dans les bâtiments.
7. Fournir de l'aide technique aux petits et moyens entrepreneurs en construction et aux manufacturiers pour résoudre leurs problèmes et perfectionner les matériaux. Ce service prendra de l'expansion au fur et à mesure que le Centre se développera.

Il est prévu que le Centre des études sur le bâtiment, en collaboration avec le monde industriel, les organismes gouvernementaux et d'autres établissements d'enseignement, contribuera considérablement à la planification, à la conception, à la construction et à la mise en service des bâtiments.

M. Jacques-Yvan Morin, ministre de l'Éducation du Québec, a procédé à l'ouverture officielle du Centre des études sur le bâtiment de l'Université Concordia le 17 février 1978.